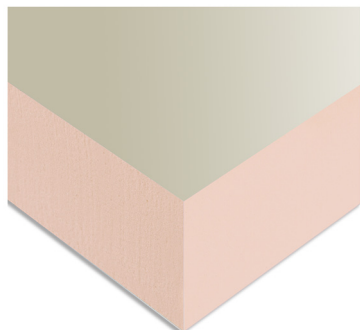


Strikotherm RESOL XS isolatieplaat



- Hoge thermische waarde
- Geschikt voor vele verschillende afwerkingen

Strikotherm RESOL XS isolatieplaten zijn hardschuim platen met vezelvrije kern. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een wit geïmpregneerd glasvlies. RESOL XS platen zijn geschikt voor toepassing in Strikotherm PREMIUM gevelisolatiesystemen. De platen hebben een uitzonderlijk hoge thermische waarde (ca. 45% hoger dan WDV 040).

Toepassing

Resol hardschuim isolatieplaten met vezelvrije kern voor toepassing in Strikotherm PREMIUM gevelisolatiesystemen (ETICS)

Leveringsvorm

- Isolatieplaten 40x120 cm in kunststof wikkel (aantal per pak afhankelijk van plaatdikte).

Product eigenschappen

De Strikotherm RESOL XS isolatieplaat is een hoogwaardige isolatieplaat, uitstekend geschikt voor gevelisolatie. Toepasbaar binnen Strikotherm buitengevelisolatiesysteem PREMIUM, in combinatie met Strikotherm Hecht- en Grondmortel. Uitzonderlijk hoge thermische waarde (ca. 45% hoger dan WDV 040).

Kleur

Rose.

Verwerkingssystemen

- Handmatig

Verbruik

Ca. 1,05 m²/m² (sterk afhankelijk van project, ondergrond en snijverlies).

Gebruiksaanwijzing

Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig en stabiel zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie of andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden.

Voorbehandeling ondergrond

Afhankelijk van de toe te passen Strikotherm hechtmortel. Zie productblad van het betreffende product. Bij twijfel over de draagkracht van de ondergrond adviseren wij een trekproef uit te voeren. De minimale hechtsterkte van de hechtmortel naar de ondergrond dient 0.25 N/mm² te bedragen (conform de B.R.L. 1328).

Strikotherm RESOL XS isolatieplaat

Verwerking gevel

Strikotherm RESOL XS isolatieplaten kunnen eenvoudig op maat gemaakt worden met een fijngetande handzaag of cirkelzaag. De isolatieplaten worden met Strikotherm Resol XS Hecht- en grondmortel zonder naden gekleefd op de ondergrond constructie (verwerking hechtmortel en voorbehandeling volgens productblad), zodanig dat de plaatranden volledig zijn verlijmd en er een evenredig verdeeld vlak ontstaat met een verlijming van minimaal 60%. De isolatieplaten horizontaal, in halfsteensverband, van onder naar boven op de gevel aanbrengen. De plaatnaden minimaal 15 cm laten verspringen. Op de hoeken dienen de isolatieplaten in een vertand verband aangebracht te worden. Om koudebruggen en scheurvorming te voorkomen, mag er zich tussen de isolatieplaten nooit mortel bevinden. Eventuele naden vullen met afvalstrookjes isolatie of PUR schuim, bij naden kleiner dan 5 mm (CFK-vrij). Overtollig PUR schuim na uitharding wegsnijden. De isolatieplaten regelmatig controleren op een vlakke verlijming. Ter plaatse van gevelopeningen en bij opgaande gevels de isolatieplaten uitvoeren in 'pistoolvorm' door de hoek van de sparing uit een volledige plaat te halen. Doorlopende plaatnaden gelijk met de sparing dienen voorkomen te worden. Let op dat plaatnaden van de isolatie nimmer gelijk mogen vallen met een naad in de ondergrond. Bouwkundige dilataties te allen tijde doorzetten in het gevelisolatiesysteem. De isolatieplaten, na een droging van minimaal 48 uur, altijd extra vernagelen met Strikotherm Slag-, of schroefpluggen bij steenachtige ondergronden óf houtschroeven in geval van HSB ondergronden.

Verwerking plafond

De isolatieplaten worden met Strikotherm Resol XS Hecht- en grondmortel zonder naden gekleefd op de ondergrond constructie (verwerking hechtmortel en voorbehandeling volgens productblad), zodanig dat de plaatranden volledig zijn verlijmd en er een evenredig verdeeld vlak ontstaat met een verlijming van minimaal 60%. De isolatieplaten in halfsteensverband aanbrengen. De plaatnaden minimaal 15 cm laten verspringen. Op de hoeken dienen de isolatieplaten in een vertand verband aangebracht te worden. Om koudebruggen en scheurvorming te voorkomen, mag er zich tussen de isolatieplaten nooit mortel bevinden. Eventuele naden vullen met afvalstrookjes isolatie of PUR schuim, bij naden kleiner dan 5 mm (CFK-vrij). Overtollig PUR schuim na uitharding wegsnijden. De isolatieplaten regelmatig controleren op een vlakke verlijming. Ter plaatse van sparingen de isolatieplaten uitvoeren in 'pistoolvorm' door de hoek van de sparing uit een volledige plaat te halen. Doorlopende plaatnaden gelijk met de sparing dienen voorkomen te worden. Let op dat plaatnaden van de isolatie nimmer gelijk mogen vallen met een naad in de ondergrond. Bouwkundige dilataties te allen tijde doorzetten in het gevelisolatiesysteem. Aangebrachte isolatieplaten tijdens droging ondersteunen. De isolatieplaten, na een droging van minimaal 48 uur, altijd extra vernagelen met Strikotherm Slag-, of schroefpluggen bij steenachtige ondergronden óf houtschroeven in geval van HSB ondergronden.

Bijzonderheden

Strikotherm Resol XS isolatieplaten zijn niet toepasbaar als sokkelplaat en/of onder maaiveldniveau. Het Strikotherm PREMIUM gevelisolatiesysteem is ontwikkeld in samenwerking met diverse partners. Als onderdeel van het totaalsysteem en -advies maken wij gebruik van de Kingspan Kooltherm K5 gevelplaat.

Technische informatie

Eigenschappen

- Materiaal: Fenolhars hardschuim (CFK/HCFK vrij).
- Brandklasse (EN 13501-1): C-s2, d0.
- Brandklasse in systeem: conform attest.
- Rekenwaarde thermische geleidbaarheid: λ_D 0,021 W/(mK).
- Afmetingen: 40 x 120 cm.
- Dikte(n): 20 t/m 200 mm (volgens geldende prijslijst, beschikbaarheid op aanvraag).
- Randafwerking: Stomp.
- Waterdampdiffusieweerstand μ (EN 13163): 20-50.
- Treksterkte loodrecht op paneel: ≥ 80 kPa.
- Kleur: Rose.
-

Hierboven vermelde waarden zijn ontleend uit de prestatieverklaring van de fabrikant. Voor overige/specifieke informatie raadpleeg het CE label in de verpakking.

Attesten en certificeringen

Isolatieplaat binnen KOMO Attest SKGIKOB.010259.

Strikolith B.V.

ph +31 (0)162-514750

Lissenveld 9-13 | Postbus 52 | 4940 AB Raamsdonksveer

Strikotherm RESOL XS isolatieplaat

Houdbaarheid

- Vlak, droog en beschermd tegen weersinvloeden en directe bezonning
- C.a. 2 jaar houdbaar.

Let op

- Niet toepasbaar als sokkelplaat en onder maaiveld.
- Strikotherm RESOL XS isolatieplaten dienen te allen tijde aanvullend mechanisch bevestigd te worden.
- Isolatieplaten vlak en droog opslaan, beschermd tegen weersinvloeden en directe bezonning.
- Na het aanbrengen van de isolatieplaten, binnen enkele weken voorzien van een mortellaag.
- Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of te verwachten vorst.